

- оказание действенной помощи студентам, находящимся на домашнем обучении или по уважительным причинам, вынужденным пропускать занятия.
2. Современные компьютерные телекоммуникации способны обеспечить передачу знаний и доступ к разнообразной учебной информации наравне, а иногда и гораздо эффективнее, чем традиционные средства обучения.

-
- Федеральный закон от 10.01.2003 № 11-ФЗ «О внесении изменений и дополнений в Закон Российской Федерации «Об образовании» и Федеральный закон «О высшем и послевузовском профессиональном образовании». <http://www.ed.gov.ru/min/pravo/269/>
 - Порядок использования дистанционных образовательных технологий (Утвержден приказом Минобрнауки России от «06» мая 2005 г. № 137 «О Порядке разработки и использования дистанционных образовательных технологий»).

Пономарева О.А.

ПРИМЕНЕНИЕ ИНТЕРНЕТ-КОНФЕРЕНЦИЙ В ПОДГОТОВКЕ МАГИСТРОВ

poa@rtf.ustu.ru

*ГОУ ВПО «Уральский государственный технический университет – УПИ
имени первого Президента России Б.Н.Ельцина»*

г. Екатеринбург

Взаимодействие между людьми один из важнейших факторов развития и воспитания человека. С развитием технических средств изменяется способ взаимодействия. Современный человек может общаться по телефону, отправлять сообщения (SMS, MMS) и переписываться по электронной почте. Все эти способы носят приватный характер общения. С помощью интернет пространства можно значительно расширить круг общения. Возможно, этим объясняется такая популярность социальных интернет сайтов.

Технологию взаимодействия можно применить в образовательном процессе и направить общение между студентами и преподавателями в учебном или научном русле.

В нашей опытно-поисковой работе была организована студенческая научно-техническая Интернет-конференция для магистров, обучающихся по направлению «Информатика и вычислительная техника» на тему «Информационные технологии, системы распознавания образов», что позволило вовлечь студентов в активную самостоятельную учебно-познавательную деятельность, моделирующую процесс их дальнейшего самообразования. Цель конференции – это обсуждение среди единомышленников заданной проблемы, когда публикуются тезисы, а затем при очной встрече в определенное время и место проходит дискуссия. Интернет – конференция позволяет без ограничения времени и пространства вести дискуссию. Интернет-конференция позволяет создать ситуацию, когда можно изложить письменно проблематику своего научного исследования и обсудить ее с однокурсниками используя современные технологии взаимодействия. В ходе подготовки конференции магистры написали тезисы по теме исследования совместно с

Секция 1

руководителями, учитывая основные требования к оформлению статей. По мере поступления файлов шло размещение на сайте (webconf.rtf.ustu.ru) и велось обсуждение (рис.1). Интерес к данному мероприятию проявили сотрудники факультета и студенты специалитета.

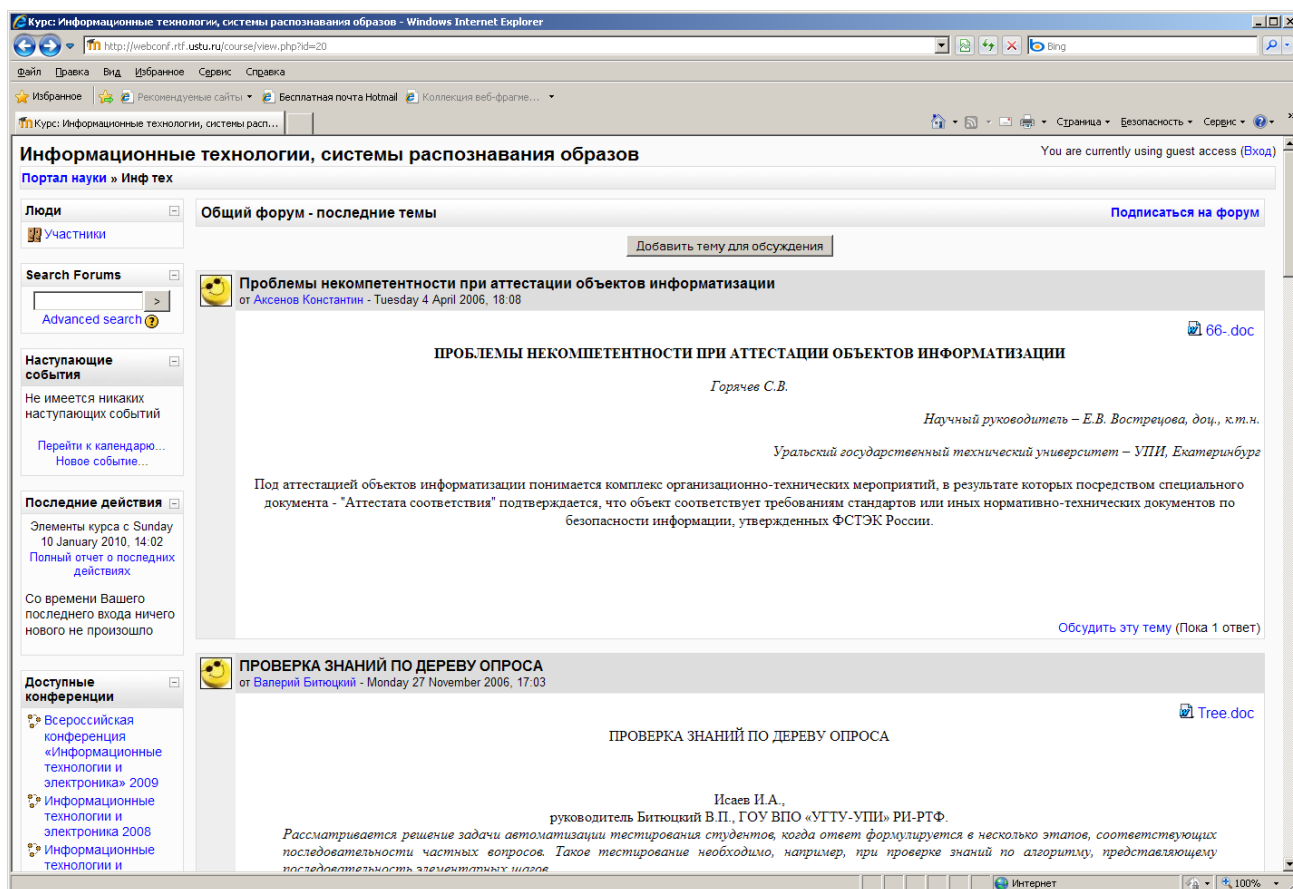


Рис. 1. Экранная форма интернет-конференции

Таким образом, в опытно-поисковой работе созданы педагогические условия реализации инновационных подходов в обучении, которые позволили студентам развить навыки письменного изложения своих мыслей, приобрести навык написания тезисов, познакомиться с правилами оформления статей, приобрести опыт взаимодействия с помощью интернет конференции, применить компьютерные технологии в образовательном процессе, активизировать работу над диссертацией.

Птицына Л.К., Власов С.Н.

**ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ МЕХАНИЗМОВ
СИНХРОНИЗАЦИИ ДЕЙСТВИЙ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ АГЕНТОВ В
УСЛОВИЯХ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ**

svlasov.spb@gmail.com

*Санкт-Петербургский Государственный Политехнический университет
г. Санкт-Петербург*

Под качеством работы механизмов синхронизации следует понимать степень приближенности выполнения процессов синхронизации в системе к идеальным в том или ином смысле. Оценка качества в мультиагентных системах может